

FICHE TÉCHNIQUE PB30

PB 30

CHARGEUSE PELLETTEUSE 4 ROUES DIRECTRICES

MOTEUR

Type	Yanmar 4TNE 88
Puissance maxi	52 HP
Regime réglage à 2400 rev/min Din 70020	39 HP (29 kW)
Numero cylindres – Injection	4 – directe
Aspiration	Naturelle
Cylindrée	cc. 2190
Refroidissement	A eau
Filtre air à double protection	A sec
Installation électrique	12 volt
Batterie sans entretien	70 Ah
Alternateur autoréglé	480 W
Réservoir de carburant	46 l

TRANSMISSION

Hydrostatique à circuit clos, réglage automatique de la puissance, pompe et moteur avec pistons axials à cylindrée variable.
Pedale de réglage "inching".
Selection manuelle de la vitesse de travail.
2 vitesses avant et 2 arrière avec commande électrique au volant.

VITESSE

		1 ère	2 ère
Avant	Km/h	0 ÷ 8	0 ÷ 22
Arrière	Km/h	0 ÷ 8	0 ÷ 22

ESSIEUX

Avec réduction épicycloïdale sur les quatre roues motrices.

Essieu avant:	directeur et oscillant avec amplitude totale de 15°.
Essieu arrière:	directeur, fixé au chassis avec différentiel autobloquant automatique proportionnel.

FREINS

De service:	à disques sur l'arbre de transmission avec commande à pedale et alimentation hydraulique.
De stationnement:	à disques sur l'arbre de transmission avec actionnement manuel.

SYSTEME HYDRAULIQUE

Composé de: pompe hydraulique à engranages, distributeur modulaire avec valve principale antichoc et anticavitation sur l'usage.
Circuit présurisé.

Débit maxi de la pompe	45 l
Pression maxi de service	190 Kg/cm^2
Vérins de levage	alésage x course 70 x 425 mm
Vérins de godet avant	alésage x course 50 x 500 mm
Temps du cycle hydraulique	9"
Capacité réservoir huile, circuit inclus	45 Kg

DIRECTION

Direction servo assistée avec direction hydraulique sur les **4** roues.
Système hydraulique type **"Load Sensing"**.

Rayon de braquage intérieur pneus	965 mm
Rayon de braquage extérieur pneus	2355 mm
Rayon de braquage extérieur godet	2990 mm

Système de direction de 3 types:
> 2 roues directrices avant
> 4 roues directrices
> à "CRABE"

PNEUMATIQUES

Standard:	10 x 16,5	8 Pr
En option:	12 x 16,5	10 Pr
Autres types sur requête:		

CHARGEUR

Commande servo assistée avec levier unique pour le mouvement du bras et du godet.

Capacité du godet standard	0,50 m^3
Largeur du godet standard	1490 mm
Force d'arrachement	3650 kg
Capacité de levage à l'hauteur maxi	2100 kg

PELLE RETRO

Deux stabilizateurs indépendants avec valves de blocage.
Translation laterale avec quatre blocages hydrauliques.
Blocage rotation et descente bras à commande hydraulique.

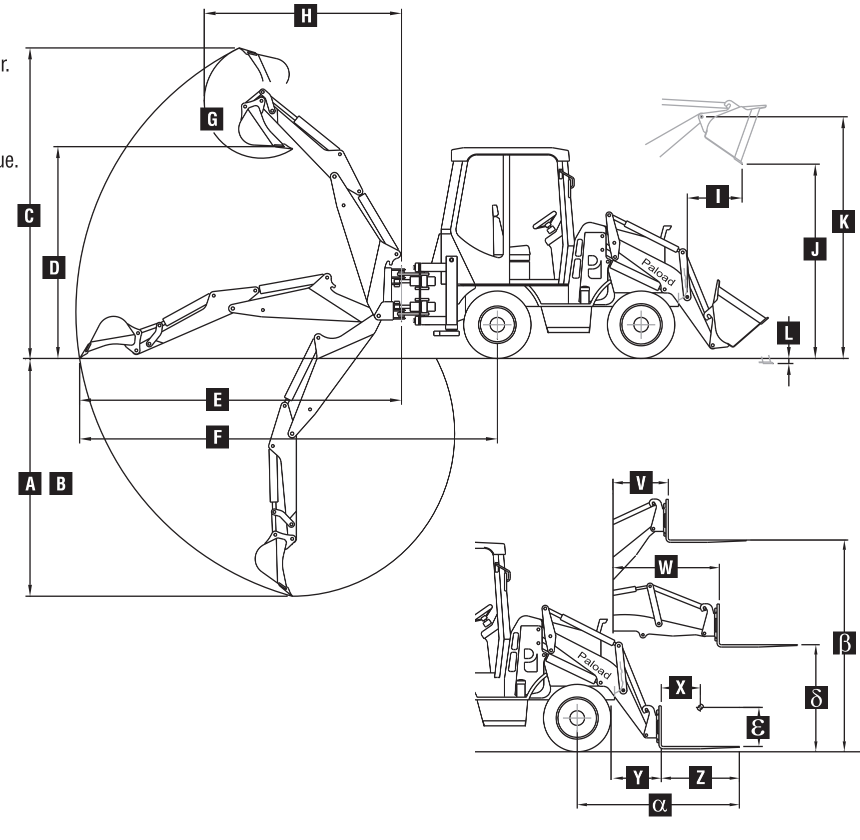
Type	PRE 28
Capacité du godet standard 300 mm	45 l
Force de pénétration bras de fouille	1450 Kg
Force de rupture maxi à la pointe du godet	2720 kg
Capacité de levage au pivot du godet	710 kg
A – Profondeur maxi de fouille	2750 mm
B – Profondeur de foulle standard	2600 mm
Hauteur maxi de déversement	2830 mm
Angle de rotation du bras (breveté)	240°
Angle de rotation du bras optional	180°

DIMENSIONS ET POIDS

Longeur maxi en position de translation	4430 mm
Largeur en position de translation	1490 mm
Empattement avant et arrière	1100 mm
Garde au sol	365 mm
Largeur pneus extérieurs	1407 mm
Poids de service standard	3150 kg
Poids de service maxi	3800 kg

EQUIPEMENT STANDARD

> Accouplement rapide mécanique.
> Servocommande chargeur.
> Différentiel autobloqueant automatique proportionel sur essieu postérieur.
> Commande inching à pedale (réglage vitesse trasmission).
> Bouchons des réservoirs anti-pollution.
> Dents de godet boulonnés.
> Blocage de de la rotation et descente du bras du commande hydraulique.
> Dispositif visuel de mise en place godet.
> Alarme de recul.
> Interrupteur détachement batterie.
> Feux de travail antérieurs et postérieurs.
> Gyrophare magnetique.
> Siège amortissée, réglable, avec ceinture de sécurité.
> Volant réglable.
> Système de chauffage.
> Filtre à air en cabine en aspiration de l'extérieur.
> Capote en "rotoformat" protection cabine.
> Gardes-boue avant en "rotoformat".
> Clée unifiée pour serrures et démarrage.
> Boîte à outils.
> Manuel d'utilisation et d'entretien et pièces de rechange.
> Equipement d'usage pour la circulation routière.
> Homologation routière pour la circulation diurne et nocturne.
> Certification CE.



EQUIPEMENT EN OPTION

SUR CHARGEUR

> Accouplement rapide hydraulique.
> Godet tous travaux.
> Godet malaxeur pour béton.
> Brosse tournante avec godet.
> Lame supplémentaire d'usure.
> Freiseuse pour asphalte et béton.
> Fourches universelles.
> Antivol.
> Lame chasse neige ou deneigeur à soc.
> Capote métalique de protection ROPS – FOPS.
> Kit hydraulique high flow 92 l/min.
> Conditionneur d'air.

SUR EXCAVATEUR

> Accouplement rapide méchanique pour godets.
> Godets de diverses largeurs.
> Godets creusement ou curage fosses.
> Angle de rotation du bras 180°.
> Godets avec ejecteur mechanique.
> Brise roche hydraulique.
> Tarière hydraulique.
> Kit tampons en caoutchouc.
> Articulation hydraulique pour creusement lateral.
> Bras extensible.

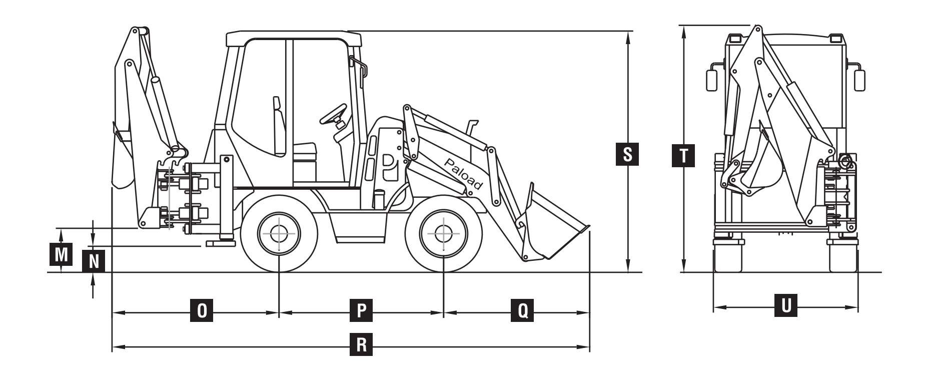
Pour les caractéristiques et les dimensions consulter le catalogue équipements

PALOAD est un marque de produit de Palazzani Industrie S.p.A.

DONNÉES OPERATIVES

Charge operatif avec fourches EN 474-3 (80%) Kg 1350
Charge operatif avec fourches EN 474-3 (60%) Kg 1000

A	mm 2750	J	mm 2200	V	mm 440	M	mm 490	T	mm 2410
B	mm 2600	K	mm 2700	W	mm 1055	N	mm 365	U	mm 1490
C	mm 3910	L	mm 50	Z	mm 1000	O	mm 1485		
D	mm 2830			X	mm 500	P	mm 1575		
E	mm 3550			Y	mm 580	Q	mm 1370		
F	mm 4570			α	mm 1990	R	mm 4430		
G	202°			β	mm 2555	S	mm 2400		
H	mm 2200			δ	mm 1250				
I	mm 650			ε	mm 500				



N C 265 A 04 Fiche téchnique français PB 30 Rev.04/2005



MACHINE CONFORME A LA DIRECTIVE MACHINES CE
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications qui sont seulement indicatives.
Les illustrations ne présentent necessairement la machine en version standard

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV =ISO 9001 : 2000=

Palazzani Industrie S.p.A. - Via del Pavione,4 - 25050 PADERNO F.C. (Brescia) ITALIA - Tel. +39 030 685 7073 r.a. - Fax +39 030 657 079 - info@palazzani.it - www.palazzani.it